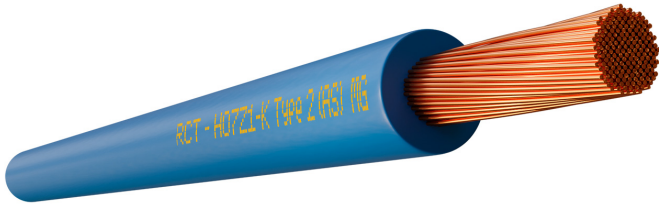


Cabos Marking Grade

H07Z1-K Type 2 (AS) Marking Grade



Descrição

Estes cabos flexíveis e sem halogéneo são indicados para instalações fixas em locais de afluência pública e onde, em caso de incêndio, a baixa emissão de fumos e gases corrosivos seja um requisito, tal como hospitais, escolas, centros comerciais, aeroportos e em todas as instalações onde se queira aumentar a proteção contra um incêndio. São também cabos apropriados para a instalação de derivações individuais.

O nome Marking Grade refere-se ao composto particular utilizado no isolamento que proporciona uma melhoria substancial na marcação e remarcação com tinta. Especiais para máquinas inkjet.

Normas de referência: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, UNE 211002 e IEC

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Derivação individual
- Instalações interiores ou recetoras
- Locais de afluência pública
- Instalações em locais com risco de incêndio ou explosão

Apropriados para instalações que necessitem de aumentar a proteção contra incêndios, inclusivamente casas de habitação. Especialmente para aplicações que requerem a marcação de tinta sobre o cabo. Especiais para máquinas inkjet.



Dimensões

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	2,92	20	Cca-s1b,d1,a1
1x2,5	7,98	3,58	31	Cca-s1b,d1,a1
1x4	4,95	4,1	46	Cca-s1b,d1,a1
1x6	3,3	4,64	64	Cca-s1b,d1,a1
1x10	1,91	5,98	109	Cca-s1b,d1,a1
1x16	1,21	6,7	163	Cca-s1b,d1,a1
1x25	0,78	8,4	243	Cca-s1b,d1,a1



Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Material termoplástico sem halogéneos tipo TI-7 de acordo com UNE 211002 e HD 21.15S1 Fórmula especiais para impressora inkjet.
Tensão nominal	450/750 V
Tensão de ensaio	2.500 V A.C.
Tensão nominal	70 °C
Cores	De acordo com UNE-EN 50525-1 e EN 50525-1
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Não propagação do fogo	De acordo com UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24
Não propagação do fogo CPR	De acordo com a EN 50399
Baixo teor de halogéneo	De acordo com IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de gases corrosivos	De acordo com UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de fumos opacos	De acordo com UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2
Outras características	Especialmente para máquinas de jato de tinta



cablesrct.com

Sede ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es